

SEQUENCE LISTING

<110> Jesper, Vind

<120> Method for Producing a Polynucleotide Library

<130> 10070.200-US

<160> 27

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 30

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> 5' Phosphorylation

<400> 1
gaatgacttg gttgacgcgt caccagtcac

30

<210> 2

<211> 25

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature

<222> (1)..(1)

<223> 5' Phosphorylation

<400> 2
cttatttagta gggtggtaact tcgag

25

<210> 3

<211> 37

<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<220>

<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' Phosphorylation

<400> 3
gtccccagag tagtgtcact atgtcgaggc agttaag 37

<210> 4
<211> 64
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_feature
<222> (1)..(1)
<223> 5' Phosphorylation

<400> 4
gtatgtccct tgacaatgcg atgtatcaca tggatataatt actagcaagg gaagccgtgc 60

ttgg 64

<210> 5
<211> 59
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 5
cctcttagatc tcgagctcgg tcaccgggtgg cctccgcggc cgctggatcc ccagttgtg 59

<210> 6
<211> 33
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 6
gcaagcgcgc gcaatacatg gtgtttgtat cat 33

<210> 7
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 7
tctgtgaggc ctatggatct cagaac 26

<210> 8
<211> 27
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 8
gatgctgcat gcacaactgc acctcag 27

[
]<210> 9
 []<211> 48
 []<212> DNA
 []<213> Artificial sequence

[
]<220>
 []<223> Primer

[
]<220>
 []<221> misc_signal
 []<222> (22)..(27)
 []<223> Two stop-codons

[
]<220>
 []<221> misc_signal
 []<222> (33)..(33)
 []<223> Silent mutation

<400> 9
atcggaatc ttaacttcga ctagtaagaa attaatgaca tttgctcc 48

<210> 10
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (22)..(24)
<223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (28)..(30)
<223> Stop-codon

<220>
<221> misc_signal
<222> (33)..(33)
<223> Silent mutation

<400> 10
atcgaaaaatc ttaacttcga ctagaaataaa attaatgaca tttgctcc 48

<210> 11
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<220>
<221> misc_signal
<222> (16)..(16)
<223> Silent mutation

<220>
<221> misc_signal
<222> (19)..(24)
<223> Two Stop-codons

<400> 11
ggagcaaaatg tcattaattt attacaaggc gaagttaaga ttcccgat 48

<210> 12
<211> 50
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 12
ggggacaagt ttgtacaaaa aagcaggctt ctctgaacaa taaaccccac 50

<210> 13
<211> 51
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 13
ggggaccact ttgtacaaga aagctgggtc ctagatctcg agctcggtca c 51

<210> 14
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 14
ctcccttctc tgaacaataa accc 24

<210> 15
<211> 66
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 15
cctctagatc tcgagctcgg tcaccggtgg cctccgcggc cgctgcgcc a ggtgtcagtc 60
accctc 66

<210> 16
<211> 31
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 16
ttgaattgaa aatagattga tttaaaaactt c 31

<210> 17
<211> 25
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 17
ttgcatgcgt aatcatggtc atagc 25

<210> 18
<211> 26
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 18
ttgaattcat gggtaataac tgatat 26

<210> 19
<211> 32
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 19
aatcaaatct atttcaatt caattcatca tt 32

<210> 20
<211> 45
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 20
ggatgctgtt gactccggaa atttaacggt ttgggtcttgc atccc 45

<210> 21
<211> 44
<212> DNA
<213> artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 21
ggtattgtcc tgcagacggc aatttaacgg cttctgcgaa tcgc 44

<210> 22
<211> 48
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 22
atcgggaatc ttaacttcga cttgtataaa attaatgaca tttgctcc 48

<210> 23
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 23
gtcgaagttt agattcccga t 21

<210> 24
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 24
ctcccttctc tgaacaataaa accc 24

<210> 25
<211> 19
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 25
gcttgcgtca gggtaaattc 19

<210> 26
<211> 66
<212> DNA
<213> Artificial sequence

<220>
<223> Primer

<400> 26
cctcttagatc tcgagctcggtt tcaccgggtgg cctccgcggc cgctgcgcac ggtgtcagtc 60

accctc 66

<210> 27
<211> 48
<212> DNA

<213> Artificial sequence

<220>

<223> Primer

<400> 27

ggagcaaatg tcattaattt attacaagtc gaagttaaga ttcccgat

48

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13
14
15
16
17
18
19
20
21
22
23
24
25
26
27
28
29
30
31
32
33
34
35
36
37
38
39
40
41
42
43
44
45
46
47
48
49
50
51
52
53
54
55
56
57
58
59
60
61
62
63
64
65
66
67
68
69
70
71
72
73
74
75
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100